v.10-23

# NEXT
New Energy Tape

**Next-Tape, il rivoluzionario nastro elettrico piatto che non lascia traccia.**

**Certificazione di prodotto DNV**

**Ultra sottile 0,25÷0,35 mm**

**Biadesivo Pitturabile**

# NEXT-TAPE IL NASTRO ELETTRICO PENSATO PER ANDARE **OLTRE OGNI LIMITE**

# NEXT-TAPE.

**Pensato per andare oltre i limiti dei cavi tradizionali.**

**Spessore ultra sottile**

**0,25 ÷ 0,31 mm**

Next-Tape è l'innovativo nastro elettrico ultrapiatto biadesivo, destinato a rivoluzionare il settore delle connessioni elettriche. Next-Tape è facile da installare: basta stendere il nastro, collegarlo, dipingerlo. Fare lavori di questo genere non è mai stato così facile!

Next-Tape è totalmente Made in Italy, sicuro ed estremamente versatile. Si installa senza problemi nelle costruzioni nuove ed esistenti, in edifici sottoposti a vincolo architettonico, nei luoghi a maggior rischio di incendio, ed infine negli allestimenti temporanei.

# VANTAGGI

## Facilità di installazione

Next-Tape si presenta come una soluzione rivoluzionaria perchè si installa semplicemente attaccandolo al muro o al pavimento, grazie alla colla ad altissima resistenza (3,2 N/cm).
Next-Tape risolve ogni problema di lavorazione, ristrutturazione, scasso dei muri per le tracce.
Con Next-Tape si abbattono i tempi di installazione, di 15 volte rispetto ai sistemi tradizionali.

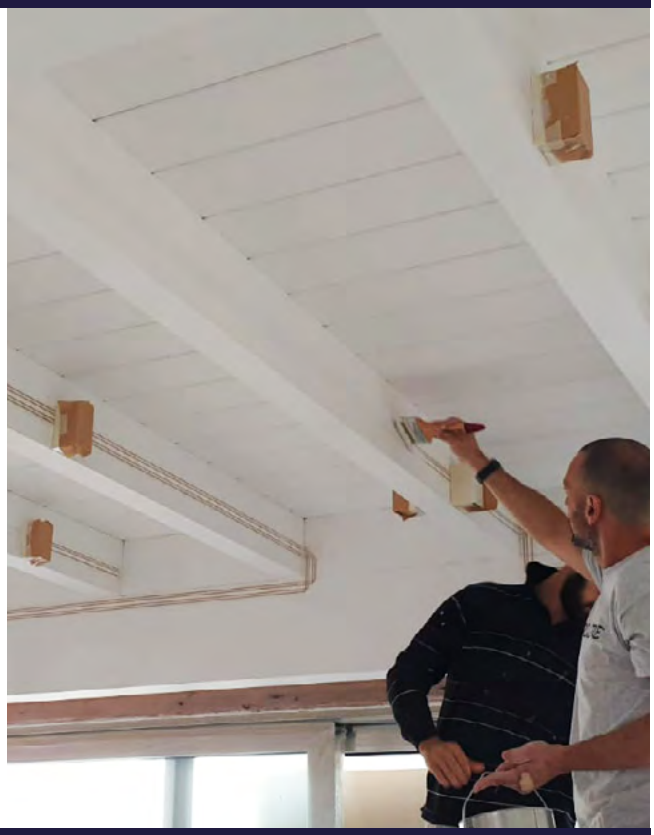
## Versatilità di utilizzo

Next-Tape si adatta ad ogni tipo di superficie. Può essere posizionato su pareti in cemento, su rivestimenti in legno, su lastre di cartongesso, dietro al battiscopa, sotto ai pavimenti.
Next-Tape si adatta perfettamente ad imprevisti cambi di progettazione di impianto.

# VANTAGGI

## Spessore e resistenza agli urti

Lo spessore contenuto (0,25 ÷ 0,31 mm) rende il nastro elettrico invisibile dopo la tinteggiatura, risultando una soluzione estetica molto valida senza dover compromettere la sua resistenza agli urti, alle compressioni e ai colpi da oggetti contundenti (IEC 60331 - 31:2002).



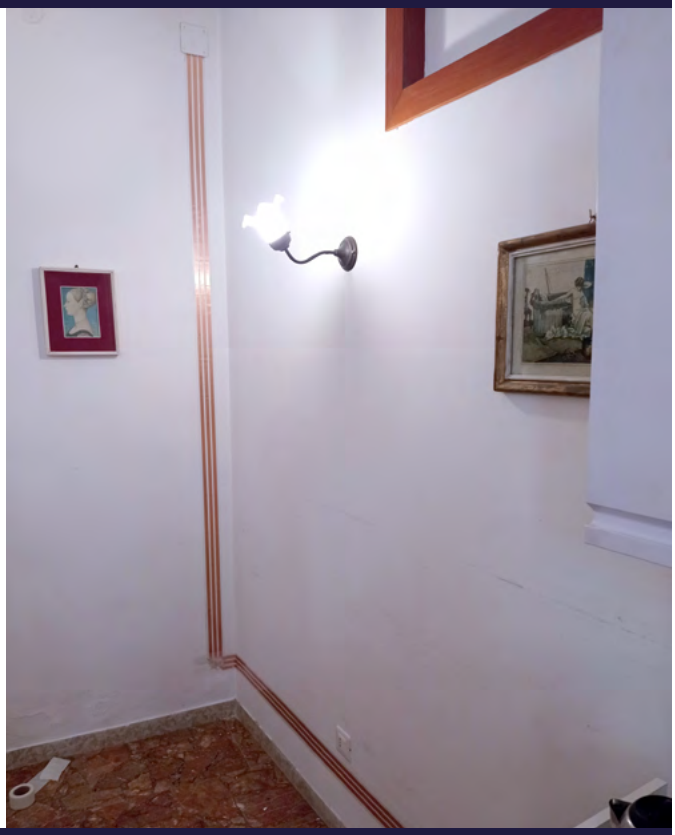
## Sicurezza

Next-Tape ha superato tutti i test di sicurezza nei laboratori del circuito Accredia, che dichiara la sua totale conformità alle norme.
Next-Tape è dotato del certificato DNV C554958 (attesta che i prodotti che la riportano possiedono i requisiti di sicurezza fissati dalle direttive comunitarie.
Tali prodotti possono circolare liberamente nei paesi dell'UE.)

# AMBITI APPLICATIVI

## Costruzioni nuove ed esistenti

Next-Tape risulta efficiente sia per gli edifici pubblici, sia per quelli privati.
Vanta di altissima flessibilità di utilizzo poichè garantisce la possibilità di ampliare l'impianto senza dovere eseguire lavorazioni.



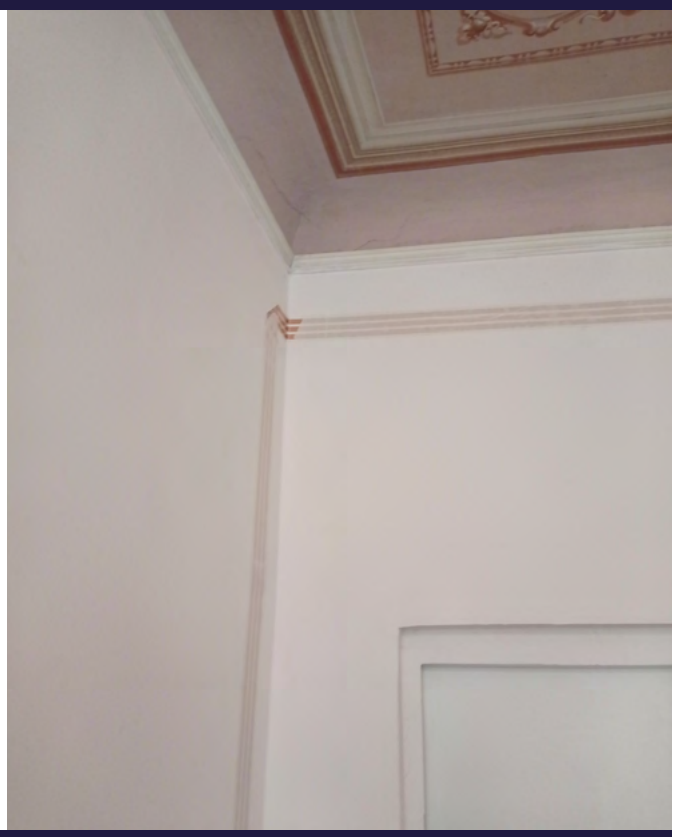
## Luoghi a maggior rischio di incendio

Next-Tape è la soluzione per gli ambienti a maggior rischio di incendio, in quanto impedisce la propagazione della fiamma, dei fumi e dei gas tossici.
Installato su una parete di cartongesso e sottoposto ad un test distruttivo con curva ultra-rapida, il nastro elettrico piatto ha ottenuto un risultato in continuità di impianto di 77 minuti, prima del collasso dell'intera struttura, alla temperatura di 983 °C.

# AMBITI APPLICATIVI

## Ambienti storici

Il nastro elettrico piatto Next-Tape si propone come soluzione per la realizzazione degli impianti in strutture sottoposte a vincoli architettonici e al controllo della Soprintendenza dei Beni Culturali (chiese, musei, edifici storici, etc.)



## Allestimenti temporanei

Next-Tape è il sistema ideale per facilitare l'installazione degli impianti elettrici nelle strutture temporanee che vengono allestite per eventi occasionali quali: fiere, congressi, concerti, ecc.

# NORMATIVE

Next-Tape risponde a tutte le certificazioni più importanti a livello europeo (test di isolamento, test sulla tensione di esercizio, test di resistenza al fuoco e prova di non propagazione della fiamma) che dichiarano la sua totale conformità alle norme di sicurezza. Attualmente sono in corso ulteriori test dal Politecnico di Bari e dall'Ente certificatore Accredia congiunti.

| | | |
|---|---|---|
| **CEI EN 50565-1 (CEI 20-40/1)** | 2015 | Cavi elettrici - Guida all'uso dei cavi con tensione nominale non superiore a 450/750 V /Uo/U). Parte 1: Criteri generali. La norma fornisce le linee guida per aiutare installatori, progettisti dei cablaggi ed utilizzatori finali a comprendere le caratteristiche dei cavi elettrici con tensione nominale non superiore a 450/750 V (Uo/U) o tensioni continue equivalenti. |
| **CEI EN 50525-1 (CEI 20-107/1)** | 2011 | Cavi elettrici - Guida all'uso dei cavi con tensione nominale non superiore a 450/750 V /Uo/U). Parte 1: Criteri generali Parte 1: "Prescrizioni generali". La norma fornisce prescrizioni generali per i cavi rigidi e flessibili con tensione Uo/U fino a 450/750 V in c.a. utilizzati in impianti di energia e con apparecchiature domestiche ed industriali. |
| **CEI EN 50396 CEI 20-84** | 2007 | Metodi di prova non elettrici per cavi di energie di bassa tensione. |
| **CEI EN 60332-2** | 2006 | Prove su cavi elettrici e ottici in condizioni d'incendio. |
| **CEI EN 60332-2 (CEI 20-35/2)** | 2006 | Prove su cavi elettrici e a fibre ottiche in condizioni d'incendio. |
| **CEI EN 60228 (CEI 20-29)** | 2006 | "Conduttori per cavi isolati" La norma specifica le sezioni nominali comprese tra 0,5 $mm^2$ e 2500 $mm^2$ destinate ad essere utilizzate per i conduttori dei cavi elettrici ed include prescrizioni relative al diametro e al numero dei fili ed ai relativi valori di resistenza elettrica. |
| **CEI EN 50395 CEI 20-80** | 2006 | Metodi di prova elettrici per cavi di energia di bassa tensione. |
| **CEI 20-22** | 2006 | Procedure e requisiti di prova della non propagazione dell'incendio. |
| **CEI EN 60332-2** | 2006 | Prove su cavi elettrici e ottici in condizioni d'incendio. |
| **CEI EN 60332-2 (CEI 20-35/2)** | 2006 | Prove su cavi elettrici e a fibre ottiche in condizioni d'incendio. |
| **CEI EN 60332-1-2 2006 CEI EN60332-1-1:2006 EN60332-1-2:2004 EN60332-1-1:2004** | 2004 2006 | Prova di non propagazione della fiamma su un singolo conduttore o cavo isolato. |
| **EI EN 60332-2-2 2006 CEI EN60332-2-1:2006 EN60332-2-2:2004 EN60332-2-1:2004** | 2004 2006 | Prova di non propagazione della fiamma su un singolo conduttore o cavo isolato. Procedura per fiamma diffusa. |
| **CEI EN 60332-1-3** | 2004 | Prove su cavi elettrici e a fibre ottiche in condizioni d'incendio. Parte 1-1: Prova per la propagazione verticale della fiamma su un singolo conduttore o cavo isolato. Procedura per la determinazione delle gocce o dei pezzi accesi. |

| | | |
|---|---|---|
| **CEI EN 60811-4:<br>(20-34/1-4)** | 2005 | Metodi di prova per materiali isolanti e di guaina dei cavi elettrici.<br>Parte 1: Metodi di prova per applicazioni generali.<br>Sezione 4: Prove a bassa temperatura. |
| **CEI EN 60811-4-1<br>(CEI 20-34/4-1)** | 2005 | Metodi di prova per materiali isolanti e di guaina dei cavi elettrici.<br>Metodi di prova comuni.<br>Parte 4-1: Metodi specifici per mescole di polietilene e di polpiropilene. |
| **CEI EN 60811-4-2<br>(CEI 20-34/4-2)** | 2005 | Metodi di prova per materiali isolanti e di guaina di cavi elettrici e ottici.<br>Metodi di prova comuni.<br>Parte 4-2: Metodi specifici per mescole di polietilene e di polpiropilene. |
| **IEC 60331-31** | 2002 | Prove per i cavi elettrici in condizioni di incendio - Integrità del circuito.<br>Parte 3-1: Procedure e requisiti per il comportamento in presenza di shock meccanici - Cavi con tensione nominale non superiore a 0,6/1 kv |
| **CEI EN 61034-2.2006<br>CEI EN 61034-1.2006<br>EN 61034-2:2005<br>EN61034-1:2005** | 2002 | Misura della densità di fumo dei cavi che bruciano in condizioni definite. |
| **CEI EN 60811-1-1<br>(CEI 20-34/1-1)** | 2001 | Metodi di prova per materiali isolanti e di guaina dei cavi elettrici.<br>Parte 1: Metodi di prova per applicazioni generali. |
| **CEI EN 60811-1-2<br>(CEI 20-34/1-2)** | 2001 | Metodi di prova per materiali isolanti e di guaina dei cavi elettrici.<br>Parte 1: Metodi di prova per applicazioni generali<br>Sezione 2: Trattamenti di invecchiamento accelerato. |
| **CEI EN 60811-1-3<br>(CEI 20-34/1-3)** | 2001 | Metodi di prova per materiali isolanti e di guaina dei cavi elettrici.<br>Parte 1: Metodi di prova per applicazioni generali |
| **EN 50268 - 2<br>(EN 61034-2)<br>CEI 20-37/3-1** | 2000 | "Metodi comuni di provapercavi in condizioni di incendio.<br>Misura della densità di fumo di cavi che bruciano in condizioni definite"<br>Parte 2: Procedure di prova |
| **EN 50200<br>(CEI 20-36)** | 2000 | Metodo di prova per la resistenza al fuoco di piccoli cavi non protetti per il loro uso in circuiti di emergenza. |
| **EN 60754<br>(CEI 20-37/7)** | 2000 | Misura della quantità di gas tossici emessi durante la combustione del cavo. |
| **CEI EN 50305.2003<br>EN 50305:2002<br>BS EN 50305:2002** | 2000 | Cavi aventi speciali requisiti in condizioni di incendio.<br>Metodi di prova. |
| **CEI EN 50267-2-1:1999<br>CEI EN 50267-1:1999<br>EN50267-2-1:1998<br>EN50267-1:1998** | 1998<br>1999 | Quantità di acido alogenidrico gassoso<br>Parte 1-1: Prova per la propagazione verticale della fiamma su un singolo conduttore o cavo isolato |
| **EN1364-1 ed.1999<br>UNI EN 1363-1 ed.1999** | 1999 | Determinazione della resistenza al fuoco di una parete non sottoposta a carico. Parete divisoria simmetria realizzata con lastre in cartongesso standard con all'interno applicati conduttori elettrici "Energy Tape". Il nastro ha passato il test con una resistenza al fuoco di 77 min. alla temperatura di 983 °C con una parete standard (non REI). |

## La sicurezza prima di tutto

# SICUREZZA

## CERTIFICATO DNV N. C554958

DNV

# PRODUCT CERTIFICATE

Certificato No./Certificate No.: C554958

Data prima emissione/Initial date: 19 settembre 2022

Validità/Valid: 19 settembre 2022 - 18 settembre 2025

Il presente Certificato è costituito da 1 pagina/ This Certificate consists in 1 page

In conformità ai regolamenti di DNV per la Certificazione di prodotto è stato constatato che il prodotto/ In compliance with DNV guidelines for the Product Certification it has been stated that the product:

**NEXT-TAPE**

Realizzato da o per/Manufactured by or for:

**NEXT S.r.l.**

Via Martiri della Libertà, 9/6 - 35137 Padova - Italy

Sono stati valutati in conformità ai requisiti stabiliti dai seguenti documenti/
Have been evaluated in conformity with requirements defined by following documents:

- PROCESSO DI GESTIONE DEI PRODOTTI NEXT-TAPE Procedura gestionale P 7.5
- Rev. 0.0 10-02-2020 con allegato il relativo Production Test Plan
- TRACCIABILITA' Procedura gestionale P 8.5 Rev. 1.0 31-08-2018
- REPORT PROVE TRF 01 26726-130068
- REPORT PROVE 1498.0CI0015/12 - 1497.1CI0110/12 - 1496.10DC0020/12

Questa certificazione è valida per i seguenti prodotti/
This certificate is valid for the following products:

| PRODOTTI NEXT-TAPE / NEXT-TAPE PRODUCTS |
|---|
| NM3BT15 |
| NM2BT15 |
| NM2BTS05 |
| NM4BTS05 |
| NM2BT2,25 |
| NM3BT2,25 |
| NM4BT2x1,5+2x0,5 |

Luogo e Data/Place and Date:
**Vimercate, 19 settembre 2022**

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body

**DNV**
**Via Energy Park, 14, 20871 Vimercate (MB), Italy**

**Roberto Davico**
Management Representative

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni contenute nel Contratto di Certificazione/
Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
DNV Business Assurance Italy S.r.l. Via Energy Park, 14, 20871 Vimercate (MB), Italy. Tel: 039 68 99 905. www.dnv.it

Richiedi i test report scrivendo a **info@nirsrl.com**

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE E FISICHE NEXT-TAPE

Tensione nominale $U_0$: **450 V**
Tensione nominale U: **750 V**
Tensione nominale $U_m$: **1000 V**
**Densità di corrente**: **9 A/mm2** a +25 °C (Tamb)
Tensione di prova: **5000 V**
**Tensione di rottura**: **16000 V** (Test di isolamento del Politecnico di Bari)
Temperatura massima di esercizio: **+85 °C**
Temperatura minima di esercizio: **-10 °C**

## CARATTERISTICHE AMBIENTALI NEXT-TAPE

Temperatura di stoccaggio e trasporto: da **-10 °C** a **+50 °C**
Temperatura ambiente durante la posa: da **+5 °C** a **+55 °C**
Umidità relativa massima a $T_{amb}$= **+25 °C**: 100%
Umidità relativa massima a $T_{amb}$= **+20 °C**: 95%
Altitudine massima di impiego: **5000 m**

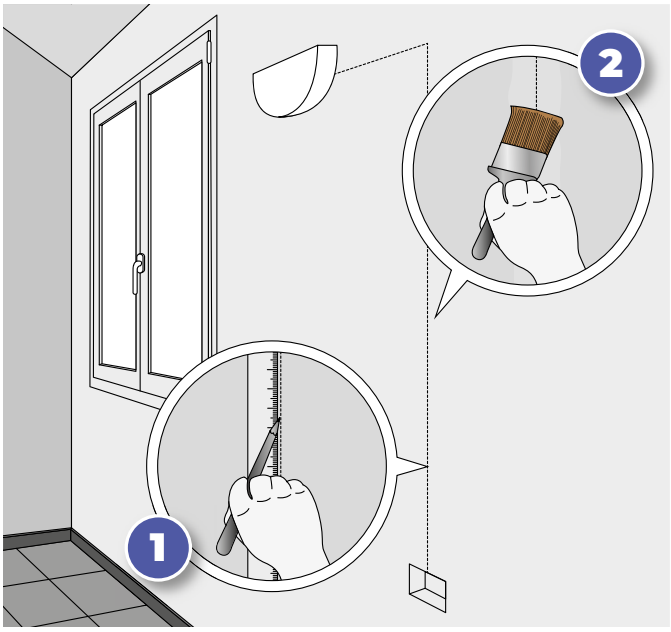
## RESISTENZA AL FUOCO NEXT-TAPE

I nastri hanno superato le prove previste dalle vigenti **norme** circa la rispondenza ai criteri di **"RESISTENZA AL FUOCO"** e di **"NON PROPAGAZIONE DELLA FIAMMA"**:
CEI – EN – 60332/1 – 1 | CEI – EN – 60332/1 – 2
CEI – EN – 69332/1 – 1 | CEI – EN – 69332/1 – 2

**TEST DI RESIST ENZA AL FUOCO (TEST LAPI)**: resistenza al fuoco in continuità di impianto di 77 minuti alla temperatura di 983 °C su parete non REI
**TEST DI RESISTENZA AL FUOCO (TEST LAPI)**: resistenza al fuoco di 120 minuti alla temperatura di 850 °C sul nastro diretto in continuità di impianto

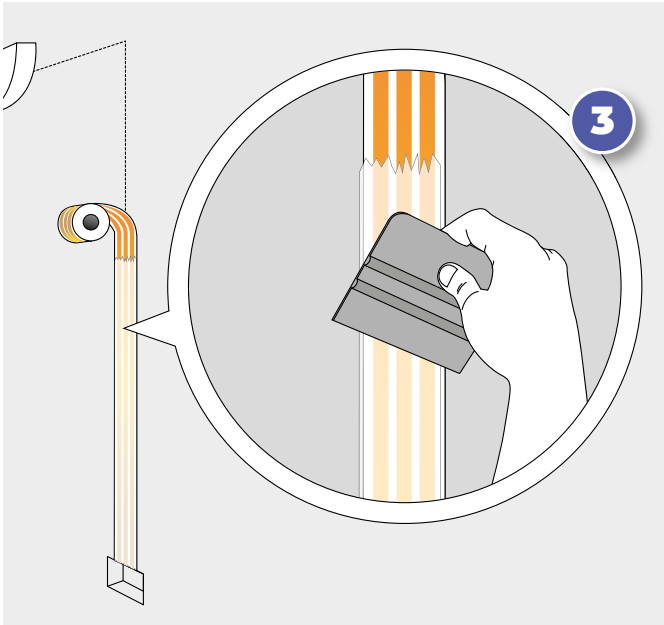
**Emissione di fumi tossici ed opachi inferiori ai limiti massimi consentiti dal regolamento Europeo** UE – 305/2011 per cavi CPR.

# MODALITÀ DI APPLICAZIONE

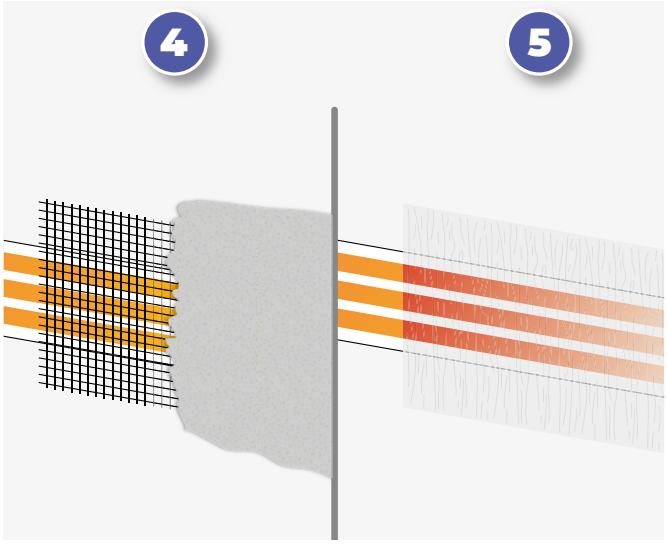



1. Tracciare la parete per regolare il posizionamento di Next-Tape.

2. Per una perfetta stesura del nastro si consiglia di passare una mano di Primer, per togliere i residui di polvere.



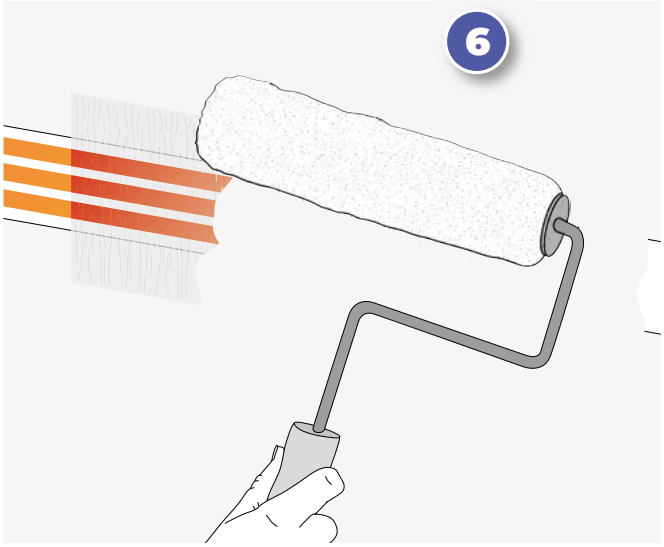

3. Aiutarsi con la spatolina per stendere al meglio il nastro Next-Tape sulla parete.




4. Coprire Next-Tape con la retina porta intonaco*.

5. Coprire Next-Tape con il nastro copri crepa*.

*Al di sotto dei 2,5 m va installato il nastro protettivo in policarbonato adesivo NPP10_8

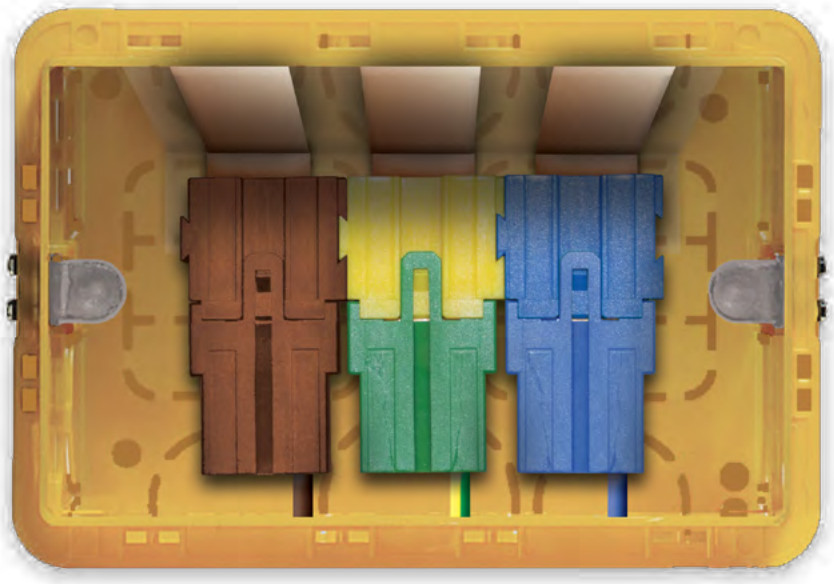


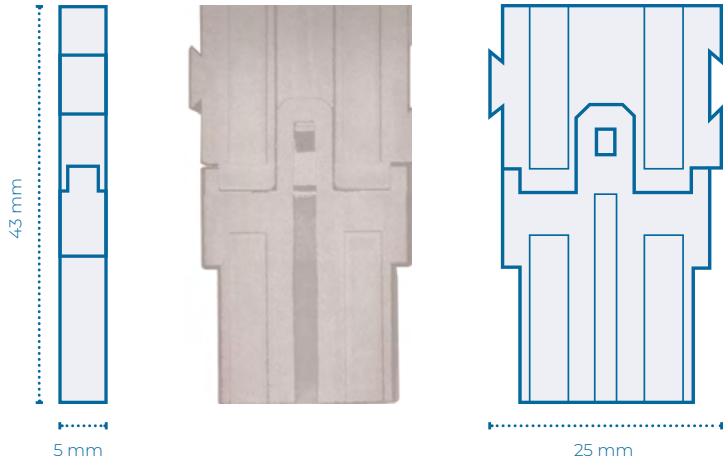

6. Passare una o due mani di colore.

# SISTEMA NEXT-TAPE

Next-Tape dà la possibilità di essere rifinito in 3 modi diversi, in base alle proprie esigenze di applicazione: con del semplice nastro copri crepa per pittura murale diretta (3); con della retina da intonaco (2) per la rasatura del muro (e successiva pittura); oppure con una pellicola protettiva (1) - obbligatoria al di sotto di 2,5 m per applicazione in BT (220 V) - perfetta, ad esempio, per l'applicazione a pavimento.

# CONNETTORI

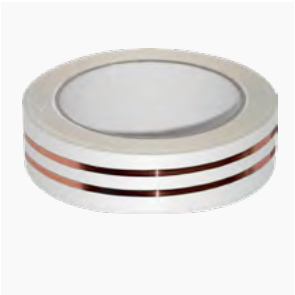




I connettori Next sono stati studiati appositamente per permettere una semplice e perfetta connessione alla linea di corrente tradizionale. Il Kit connettori Next è composto da una lamina porta nastro, 1 filo da 20 cm crimpato, 1 connettore, 2 supporti.

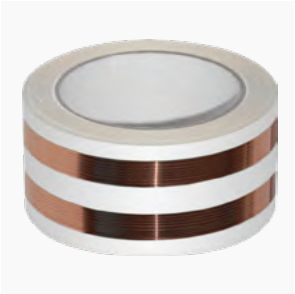
**Nessuna barriera tra Next-Tape e l'impianto tradizionale**

# I NASTRI BIADESIVI



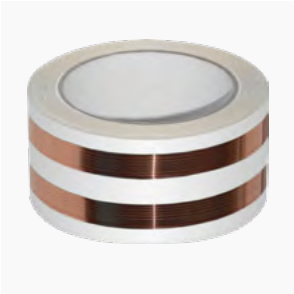
## NM2BT05

2 piste da 0,5 mm²
Larghezza tot. nastro 25 mm
Spessore 0,25 mm
Portata di corrente 4.5 A



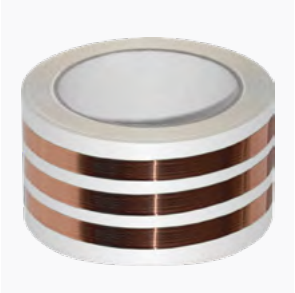
## NM2BT15

2 piste da 1,5 mm²
Larghezza tot. nastro 50 mm
Spessore 0,25 mm
Portata di corrente 13.5 A



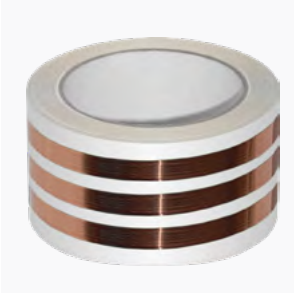
## NM2BT25

2 piste da 2,25 mm²
Larghezza tot. nastro 50 mm
Spessore 0,31 mm
Portata di corrente 20.25 A



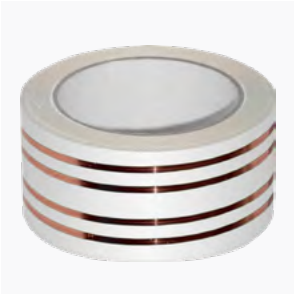
## NM3BT15

3 piste da 1,5 mm²
Larghezza tot. nastro 75 mm
Spessore 0,25 mm
Portata di corrente 13.5 A



## NM3BT25

3 piste da 2,25 mm²
Larghezza tot. nastro 75 mm
Spessore 0,31 mm
Portata di corrente 20.25 A



## NM4BT05

4 piste da 0,5 mm²
Larghezza tot. nastro 50 mm
Spessore 0,25 mm
Portata di corrente 4.5 A

**Next-Tape offre la soluzione più efficiente**

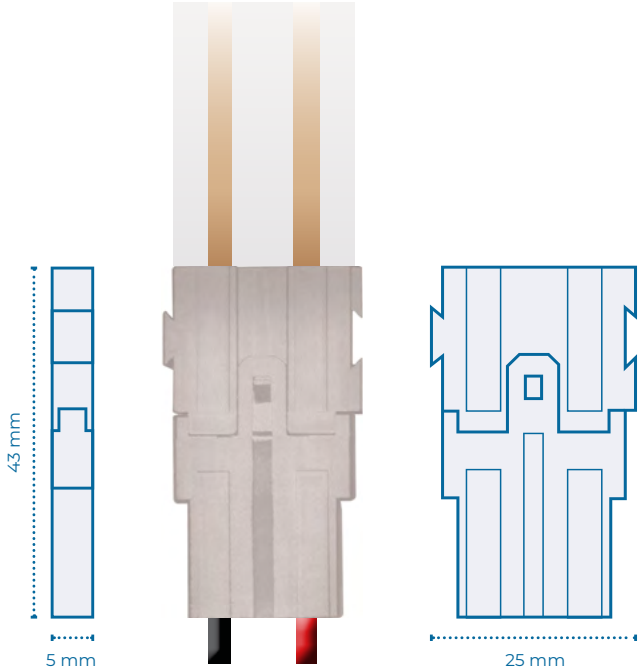
# NEXT-TAPE **NM2BT05**

**Nastro a 2 piste da 0,5 mm²**
**Larghezza totale nastro 25 mm**

**Certificazione di prodotto DNV n. C554958**

**Spessore ultra sottile 0,25 mm**

**Sistema di connessione: per il nastro a 2 piste mod. NM2BT05 il connettore idoneo è il KITCONN_205**




## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Spessore nastro: 0,25 mm.
- Tensione nominale di isolamento: $U_i$ 1500 $V_{AC}$
- Tensione nominale di tenuta ad impulso: $U_{imp}$ 5000 V
- Temperatura di impiego continuativo -10°C ÷ +85 °C
- Portata di corrente: 4,5 A
- Densità di corrente nominale: 9 A/mm² a +25 °C
- Conforme CEI 20-22, tensione di utilizzo 48/230* V
- Sistema di connessione cavi elettrici: lamina porta nastro, cavo unipolare PVC (sezione 1,5 mm), lunghezza 20 cm crimpato, connettore e supporti in materiale plastico.

*L'utilizzo a tensione 230 V deve essere inteso solo come estensione del cavo di alimentazione dell'apparecchio in oggetto su apparecchiature in doppio isolamento.

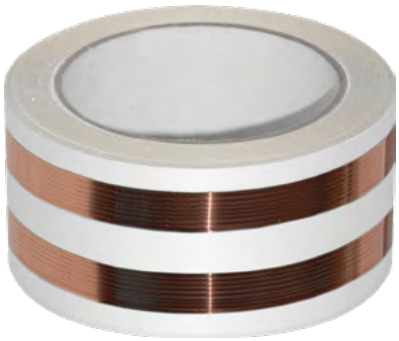
**LIGHTING** Installazione, spostamento e controllo di punti luce.
**ALIMENTAZIONE** Conduzione verso spine, interruttori e prese.
**DOMOTICA** Trasmissione di segnale domotico verso devices.

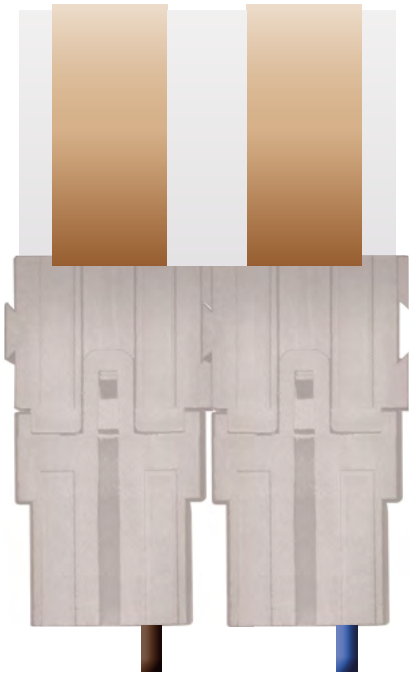
# NEXT-TAPE **NM2BT15**

**Nastro a 2 piste da 1,5 mm²**
**Larghezza totale nastro 50mm**

Certificazione di prodotto
**DNV**
n. C554958

Spessore ultra sottile
0,25 mm





**Sistema di connessione:**
**per il nastro a 2 piste**
**mod. NM2BT15**
**il connettore idoneo è il**
**KITCONN_215**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Spessore nastro: 0,25 mm.
- Tensione nominale di isolamento: $U_i$ 1500 $V_{AC}$
- Tensione nominale di tenuta ad impulso: $U_{imp}$ 5000 V
- Temperatura di impiego continuativo -10°C ÷ +85 °C
- Portata di corrente: 4,5 A
- Densità di corrente nominale: 9 A/mm² a +25 °C
- Conforme CEI 20-22, tensione di utilizzo 48/230* V
- Sistema di connessione cavi elettrici: lamina porta nastro, cavo unipolare PVC (sezione 1,5 mm), lunghezza 20 cm crimpato, connettore e supporti in materiale plastico.

*L'utilizzo a tensione 230 V deve essere inteso solo come estensione del cavo di alimentazione dell'apparecchio in oggetto su apparecchiature in doppio isolamento.

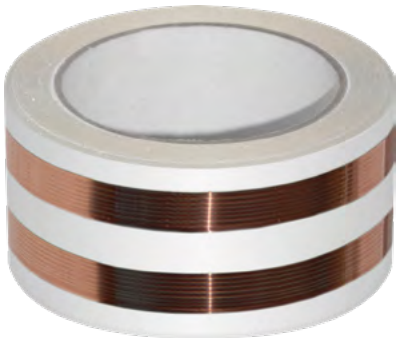
**LIGHTING** Installazione, spostamento e controllo di punti luce.
**ALIMENTAZIONE** Conduzione verso spine, interruttori e prese.
**DOMOTICA** Trasmissione di segnale domotico verso devices.

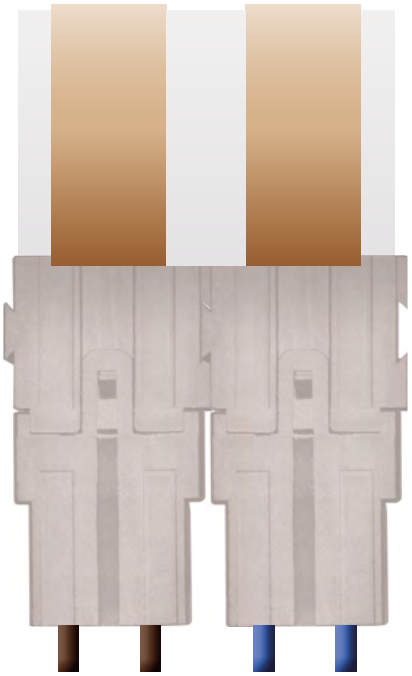
# Mod. **NM2BT25**

**Nastro a 2 piste da 2,25 mm²**
**Larghezza totale nastro 50 mm**

Certificazione di prodotto
**DNV**
n. C554958

Spessore ultra sottile
0,31 mm





**Sistema di connessione:**
**per il nastro a 2 piste**
**mod. NM2BT25**
**il connettore idoneo è il**
**KITCONN_225**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Spessore nastro: 0,31 mm.
- Tensione nominale di isolamento: $U_i$ 1500 $V_{AC}$
- Tensione nominale di tenuta ad impulso: $U_{imp}$ 5000 V
- Temperatura di impiego continuativo -10°C ÷ +85 °C
- Portata di corrente: 4,5 A
- Densità di corrente nominale: 9 A/mm² a +25 °C
- Conforme CEI 20-22, tensione di utilizzo 48/230* V
- Sistema di connessione cavi elettrici: lamina porta nastro, cavo unipolare PVC (sezione 1,5 mm), lunghezza 20 cm crimpato, connettore e supporti in materiale plastico.

*L'utilizzo a tensione 230 V deve essere inteso solo come estensione del cavo di alimentazione dell'apparecchio in oggetto su apparecchiature in doppio isolamento.

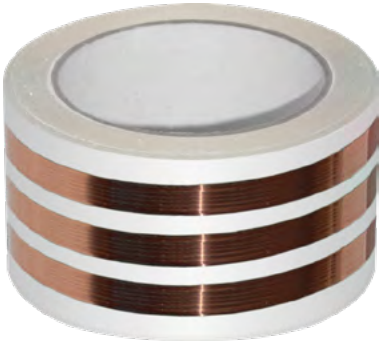
**LIGHTING** Installazione, spostamento e controllo di punti luce.
**ALIMENTAZIONE** Conduzione verso spine, interruttori e prese.
**DOMOTICA** Trasmissione di segnale domotico verso devices.

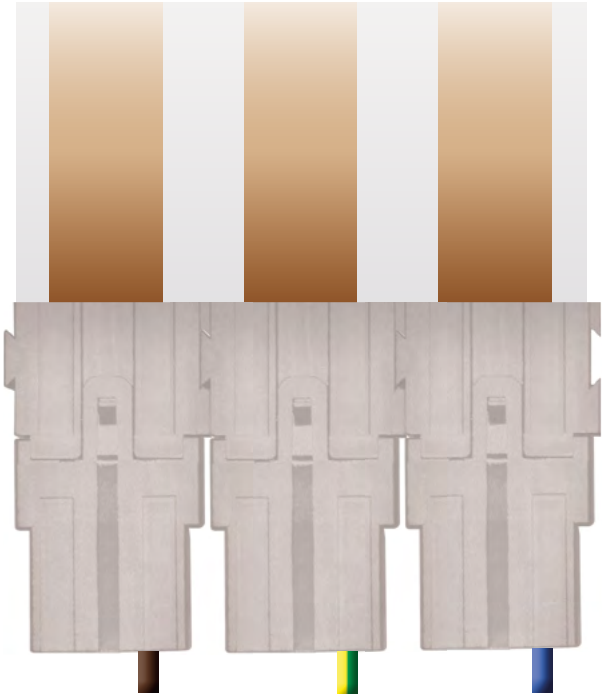
# NEXT-TAPE **NM3BT15/NM3BTF15***

**Nastro a 3 piste da 1,5 mm²**
**Larghezza totale nastro 75 mm**

Certificazione di prodotto
**DNV**
n. C554958

Spessore ultra sottile
0,25 mm





**Sistema di connessione:**
**per il nastro a 3 piste**
**mod. NM3BT15**
**il connettore idoneo è il**
**KITCONN_315**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Spessore nastro: 0,25 mm.
- Tensione nominale di isolamento: $U_i$ 1500 $V_{AC}$
- Tensione nominale di tenuta ad impulso: $U_{imp}$ 5000 V
- Temperatura di impiego continuativo -10°C ÷ +85 °C
- Portata di corrente: 4,5 A
- Densità di corrente nominale: 9 A/mm² a +25 °C
- Conforme CEI 20-22, tensione di utilizzo 48/230* V
- Sistema di connessione cavi elettrici: lamina porta nastro, cavo unipolare PVC (sezione 1,5 mm), lunghezza 20 cm crimpato, connettore e supporti in materiale plastico.

*L'utilizzo a tensione 230 V deve essere inteso solo come estensione del cavo di alimentazione dell'apparecchio in oggetto su apparecchiature in doppio isolamento.

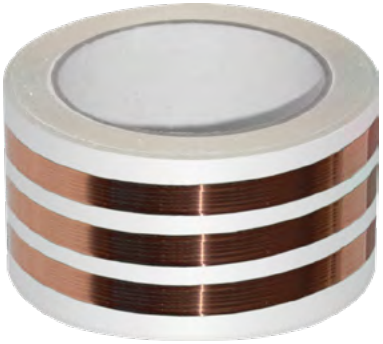
**LIGHTING** Installazione, spostamento e controllo di punti luce.
**ALIMENTAZIONE** Conduzione verso spine, interruttori e prese.
**DOMOTICA** Trasmissione di segnale domotico verso devices.

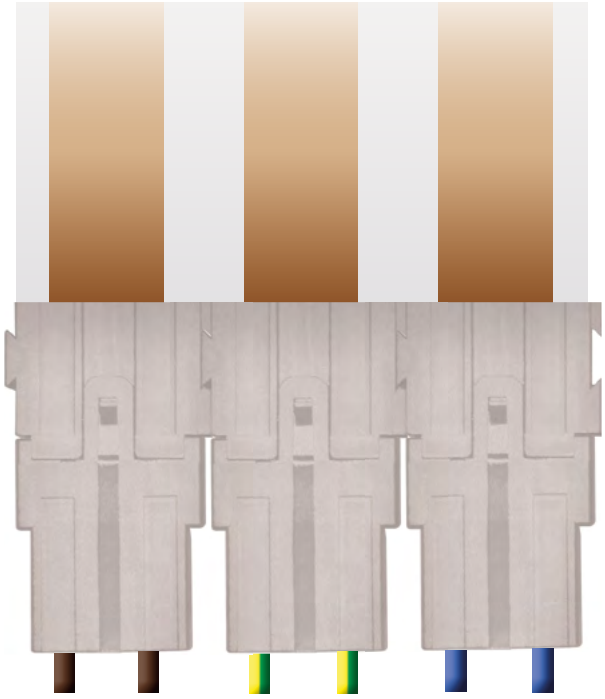
# NEXT-TAPE **NM3BT25/NM3BTF25***

**Nastro a 3 piste da 2,25 mm²**
**Larghezza totale nastro 75 mm**

Certificazione di prodotto
**DNV**
n. C554958

Spessore ultra sottile
0,31 mm





**Sistema di connessione:**
**per il nastro a 3 piste**
**mod. NM3BT25**
**il connettore idoneo è il**
**KITCONN_325**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Spessore nastro: 0,31 mm.
- Tensione nominale di isolamento: $U_i$ 1500 $V_{AC}$
- Tensione nominale di tenuta ad impulso: $U_{imp}$ 5000 V
- Temperatura di impiego continuativo -10°C ÷ +85 °C
- Portata di corrente: 4,5 A
- Densità di corrente nominale: 9 A/mm² a +25 °C
- Conforme CEI 20-22, tensione di utilizzo 48/230* V
- Sistema di connessione cavi elettrici: lamina porta nastro, cavo unipolare PVC (sezione 1,5 mm), lunghezza 20 cm crimpato, connettore e supporti in materiale plastico.

*L'utilizzo a tensione 230 V deve essere inteso solo come estensione del cavo di alimentazione dell'apparecchio in oggetto su apparecchiature in doppio isolamento.

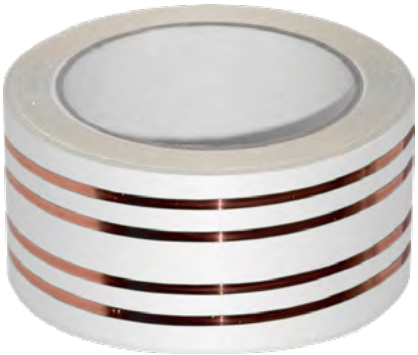
**LIGHTING** Installazione, spostamento e controllo di punti luce.
**ALIMENTAZIONE** Conduzione verso spine, interruttori e prese.
**DOMOTICA** Trasmissione di segnale domotico verso devices.

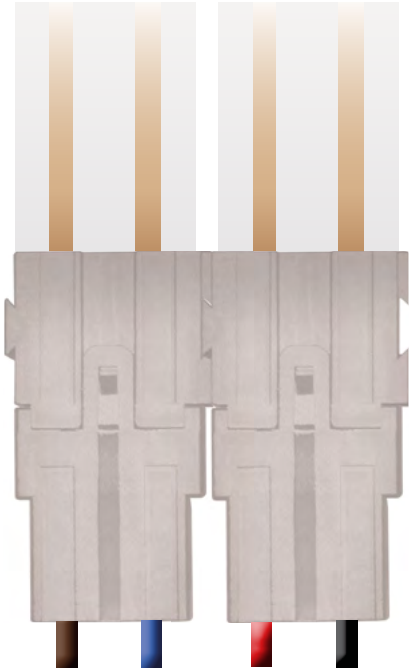
# NEXT-TAPE **NM4BT05**

**Nastro a 4 piste da 0,5 mm²**
**Larghezza totale nastro 50 mm**

Certificazione di prodotto
**DNV**
n. C554958

Spessore ultra sottile
0,25 mm





**Sistema di connessione:**
**per il nastro a 4 piste**
**mod. NM4BT05**
**il connettore idoneo è il**
**KITCONN_405**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Spessore nastro: 0,25 mm.
- Tensione nominale di isolamento: $U_i$ 1500 $V_{AC}$
- Tensione nominale di tenuta ad impulso: $U_{imp}$ 5000 V
- Temperatura di impiego continuativo -10°C ÷ +85 °C
- Portata di corrente: 4,5 A
- Densità di corrente nominale: 9 A/mm² a +25 °C
- Conforme CEI 20-22, tensione di utilizzo 48/230* V
- Sistema di connessione cavi elettrici: lamina porta nastro, cavo unipolare PVC (sezione 1,5 mm), lunghezza 20 cm crimpato, connettore e supporti in materiale plastico.

*L'utilizzo a tensione 230 V deve essere inteso solo come estensione del cavo di alimentazione dell'apparecchio in oggetto su apparecchiature in doppio isolamento.

**LIGHTING** Installazione, spostamento e controllo di punti luce.
**ALIMENTAZIONE** Conduzione verso spine, interruttori e prese.
**DOMOTICA** Trasmissione di segnale domotico verso devices.

# UTILIZZI

| MODELLO | Spostamento punto luce | Spostamento presa elettrica | Automazione tapparella e finestra tetto | Impianto di allarme | Sensori antincendio | Restauro edifici storici |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NM3BT15 | ✔ | | | | | ✔ |
| NM3BT25 | ✔ | ✔ | ✔ | | | ✔ |
| NM2BT15 | ✔ | ✔ | | | | ✔ |
| NM2BT25 | ✔ | | ✔ | | | ✔ |
| NM2BT05 | | | | ✔ | ✔ | ✔ |
| NM4BT05 | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |

**Next-Tape è versatile e sicuro**

NEXT-TAPE.
IL NASTRO
ELETTRICO
PIATTO CHE SI
**ADATTA AD OGNI**
**SUPERFICIE**

NEXT
New Energy Tape

**Next-Tape, il rivoluzionario nastro elettrico piatto che non lascia traccia.**

**NIR Srl**
**Next Intelligent Research**

Viale De Laurentis, 29 - 70124 Bari (BA)
Via dei Marmisti, 9 - 70026 Modugno (BA)

+39 080 384 7999

info@nirsrl.com

www.nirsrl.com

Made in Italy